

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 438 du 12 mai 1999 - 2 pages

d'après les observations du 10 mai 1999

Grandes Cultures

Orge de printemps

Stade : Epi 0.8 cm à 1 noeud

Maladies

L'**oïdium** est la maladie la plus fréquente avec une progression marquée sur certaines parcelles et concerne les variétés CORK, SCARLETT, OPTIC et NEVADA. L'**helminthosporiose** et la **rhynchosporiose** se sont parfois bien développées sur feuilles basses (**08**-Sugny **51**-Chevigny). La **rouille naine** évolue peu.

■ ***Envisagez un fongicide dans les parcelles présentant des infestations marquées par les maladies. Vis-à-vis de l'oïdium, préférez un produit à base de morpholine ou de krésoxim-méthyl.***

Colza

Stade : Pleine floraison à formation des siliques bosselées

Ravageurs

Les **charançons des siliques** restent présents dans les témoins. Les parcelles les plus précoces ont atteint ou approchent le stade de fin de sensibilité : siliques bosselées. Les **pucerons cendrés** progressent dans les parcelles touchées. Cette situation est exceptionnelle.

■ ***Contre le charançon des siliques, un traitement est justifié uniquement sur les colzas dont la majorité des siliques ne sont pas encore bosselées et si au moins 1 charançon sur 2 plantes est présent. Surveillez les pucerons cendrés et traitez au seuil de 2 colonies/m², situation très rare en ce moment.***

Maladies

Dans les témoins, les tous premiers symptômes de **sclérotinia** sont visibles sur les feuilles. L'évolution des maladies est très contrastée. Elles progressent peu dans les Ardennes et la Marne. Dans l'Aube, la **cylindrosporiose, l'alternaria et la pseudocercosporella** se maintiennent ou continuent de progresser sur les feuilles médianes, voire les feuilles hautes. Le **mildiou** a peu évolué. Dans les parcelles traitées, la situation reste globalement saine.

■ ***Aucun renouvellement fongicide n'est justifié actuellement. Surveillez l'alternaria.***

Orge d'hiver

Stade : Sortie des barbes à pleine épiaison.

Maladies foliaires

Dans les témoins, l'**helminthosporiose** est la maladie qui a le plus progressé, la **rhynchosporiose** s'est parfois développée. L'**oïdium** reste rare, comme la **rouille naine**. Dans les parcelles traitées, les maladies sont parfois bien visibles, mais avec de faibles intensités.

Betterave

Stade : 2-4 feuilles à 6-8 feuilles.

Pucerons

De nouveaux **pucerons noirs** (*Aphis fabae*) sont capturés en bac jaune et à notre Tour à succion. Le vol est actuellement faible. Les parcelles non protégées au semis et touchées sont de plus en plus fréquentes. Les pucerons verts (*Myzus persicae*), pucerons les plus nuisibles, sont absents sur la culture.

■ ***Traitez dès l'apparition des premiers pucerons sur les parcelles non protégées au semis (Gaucho, Temik , Cardinal, Dacamox).***

Pois

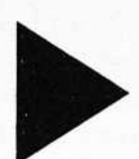
Stade : 6 à 8 feuilles étalées

Ravageurs

Les **pucerons verts du pois** sont rares. Sur notre Réseau de piégeage, les premiers papillons de **tordeuse** ont été capturés ce week-end dans le Sud-Ouest Marnais (Broussy le Petit, Bagneux). Les pois deviennent sensibles à la **cécidomyie du pois** à partir du stade 8-9 feuilles. Actuellement, le vol est nul, mais il risque de débuter, après la fin des pluies. Pour réperer les adultes, il suffit de pincer les feuilles entourant l'ébauche



Prochain bulletin prévu le 19 mai.



CEREALES
Protégez-les contre la septoriose en tout secteur.

COLZA
Surveillez les charançons des siliques dans les parcelles tardives.

POIS
Surveillez la tordeuse et les pucerons.

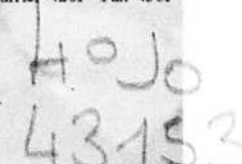
BETTERAVE
Traitez les pucerons dès leur présence sur les semis non protégés

LUZERNE
Surveillez les apions après la coupe. Aucun insecticide pour le moment.

DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, Esplanade Roland Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
E-mail : srpv.reims@wanadoo.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne
Directeur gérant : Dider PINÇONNET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861

Tarifs Courrier 420F- Fax 450F



du bourgeon.

■ *Surveillez l'arrivée des pucerons. Installez les pièges à tordeuse si ce n'est déjà fait. Vis-à-vis de la cécidomyie du pois, aucun produit spécifique n'est actuellement autorisé.*

Maladies

La situation reste saine à l'exception de quelques cas présentant des pieds attaqués par l'*Aphanomyces*. Notre laboratoire l'a notamment détecté sur un échantillon des GEDA, originaire de Sermiers (Marne).

■ *Aucun fongicide actuellement.*

Blé

Stade : Dernière feuille pointante à gonflement

Maladies

Dans les témoins, les attaques d'**oïdium** n'ont pas progressé et restent faibles. La **septoriose** est désormais présente sur F4-F3, sur l'ensemble des parcelles du Réseau. Les niveaux d'infestation sont très variables, entre moins de 5% à plus de 20% de la surface foliaire attaquée. D'après notre modèle PRESEPT, le risque climatique s'est maintenu et devrait augmenter fortement sur la quasi totalité des secteurs avec les pluies et les températures élevées de ces jours (cf. cartographie). Aucune nouvelle sortie de tache d'**helminthosporiose** n'a été observée et aucun cas nouveau de **rouille jaune** n'a été détecté.

■ *L'ensemble des blés au stade dernière feuille sortie (encore enroulée ou étalée), doivent être protégés contre la septoriose.*

Ravageurs

Les premiers **puceronsverts du feuillage** (*Metopolophium dirhodum*) sont visibles.Ponctuellement, à proximité des haies et des bois, **la tordeuse des céréales** (cnéphasia) a été observée avec des attaques allant jusqu'à 15% des talles touchées.

■ *Vis-à-vis des pucerons, aucun insecticide n'est justifié. Vis-à-vis de la tordeuse des céréales, traitez au seuil de plus de 10% de pincements avec des larves sur blé et 5% sur orge de printemps.*

Tournesol

Stade : cotylédons à 2 feuilles

Pucerons

Les premiers pucerons (*Brachycaudus helichrysi*) sont aperçus dans l'Aube (Monmartin le Haut).

■ *Cette année, aucune parcelle n'est protégée au semis contre les pucerons (retrait provisoire du Gaucho). Par conséquence, surveillez dès la levée les insectes et ceux jusqu'au stade bouton étoilé. Un insecticide foliaire peut s'avérer nécessaire si les pucerons sont nombreux, pendant leur phase de multiplication et en présence de crispations sur le feuillage.*

Luzerne

Coupes à redémarrage de la végétation

Ravageurs

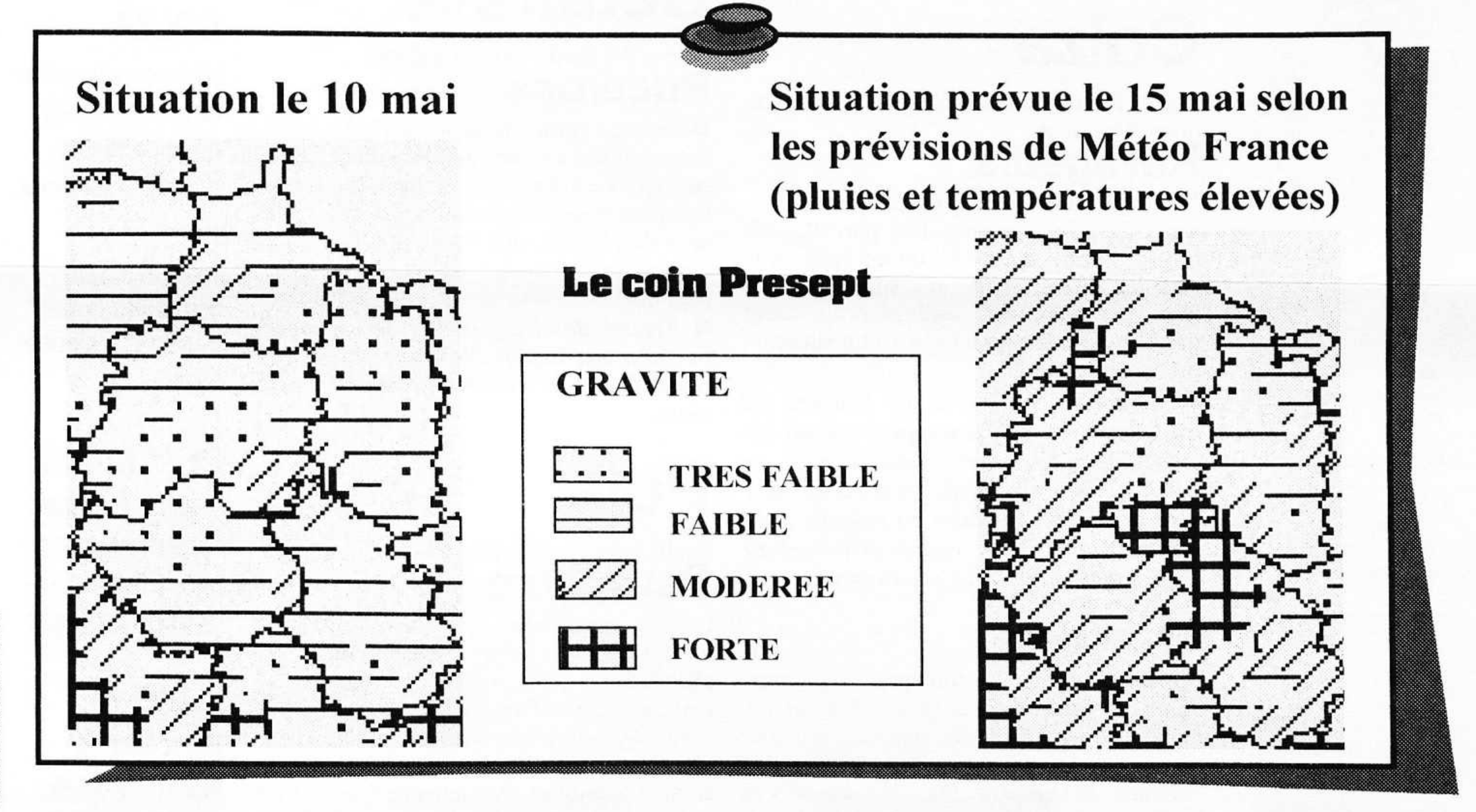
Les populations de **sitones** et d'**apions** se maintiennent. Quelques larves de **phytonomes** et de **noctuelles** sont toujours visibles. La présence de morsures est actuellement peu préoccupante.

■ *Tout insecticide s'avère non justifié, pour le moment. Surveillez les luzernes après la coupe.*

Insecticides, abeilles et auxiliaires

Les insecticides autorisés sur les pucerons du tournesol bénéficient tous d'une mention «abeilles». Il est important de veiller à ne pas traiter pendant les heures de butinage, car les abeilles sont souvent nombreuses dans la culture et bien avant sa floraison.

L'application des insecticides foliaires doit être raisonnée. Des traitements systématiques et anticipés sont causes de réinfestations importantes avec des conséquences néfastes sur l'activité des auxiliaires en tant que régulateurs des populations aphidiennes.



SPV